

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Citrus Power
	Version : 9 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Aucun
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Dégraissant / nettoyeur Aucune restriction.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2B Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection. En cas d'exposition avérée ou suspectée, consulter un médecin.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment la peau à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Consulter un médecin si une irritation cutanée ou oculaire se développe ou persiste.

Fiche de données de sécurité

Conseils de prudence relatifs au stockage	Sans objet
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Sans objet
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
D-limonène	Terpène	5989-27-5	1-10 %
Potassium Hydroxide	Caustic Potash	1310-58-3	1-10 %

Les autres composants sont considérés sans danger et forment un mélange breveté.

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Faire boire deux verres d'eau à la victime. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Eruption cutanée. L'aspiration du produit peut entraîner un œdème pulmonaire et une pneumonie. Peut causer une irritation oculaire temporaire en cas d'entrée en contact directe avec les yeux. Irritation cutanée. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs. Peut causer une allergie cutanée. Dermate.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Fournir des mesures de soutien général ; traitement symptomatique. L'apparition des symptômes peut être retardée.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant. Ne pas utiliser de jet d'eau direct car ceci entraînerait la propagation de l'incendie.
--	--

Fiche de données de sécurité

Produits de combustion dangereux	Des oxydes de carbone, de soufre et d'azote peuvent être libérés lors d'une exposition au feu de ce produit.
Risques spécifiques inhérents au produit	Les vapeurs que ce produit dégage peuvent former un mélange explosif avec l'air. Ces vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme. Ce produit conduit mal l'électricité et est susceptible de se charger électrostatiquement.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devront porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (en nitrile), lunettes et combinaison protectrices. Tenir les personnes présentes à l'écart du lieu du déversement et en amont du vent par rapport à celui-ci. Rester éloigné des dépressions de terrain. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'allumer des torches, étincelles ou flammes à proximité). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés lors du nettoyage. Ne pas respirer les brumes ou vapeurs que ce produit dégage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou la substance déversée accidentellement sans équipement de protection approprié. Ventiler les espaces clos avant d'y pénétrer. Endiguer le déversement de façon adéquate afin d'éviter de contaminer l'environnement.
Précautions environnementales	Ne pas laisser de grandes quantités de matière concentrée pénétrer dans les eaux de surface ni les égouts.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Absorber ou pomper le produit répandu et le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Fiche de données de sécurité

Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
D-limonène	Indéterminé			
Potassium Hydroxide	2 mg/m ³ (ACGIH)			
*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé				
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	<p>Utiliser un bon système de ventilation générale (en principe, 10 renouvellements d'air à l'heure). Les taux de ventilation devront être adaptés aux conditions locales.</p> <p>Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, un système de ventilation locale ou toute autre mesure d'ingénierie permettant de maintenir la quantité de particules aéroportées en-dessous des seuils recommandés. Si aucun seuil d'exposition n'a été établi, maintenir la quantité de particules aéroportées à un niveau acceptable.</p> <p>Ce produit ne devra être manipulé qu'à proximité d'une station de lavage oculaire et d'une douche de sécurité.</p>			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Porter des gants (en nitrile) et une combinaison protectrice lors de l'utilisation de ce produit.			
Protection des voies respiratoires	Si les mesures d'ingénierie ne permettent pas de maintenir la quantité de particules aéroportées en-dessous des seuils recommandés (le cas échéant) ou à un niveau acceptable (dans les pays où aucun seuil d'exposition n'a été établi), porter un appareil de protection respiratoire agréé.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Liquide de coloris jaune
Odeur	Odeur d'agrumes
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	10 (en l'état)
Point d'éclair	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	-0 °C
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet

Fiche de données de sécurité

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	0.94
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Aucun connu
Matières incompatibles	Contact avec des agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Ne se décomposera pas dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
D-limonène	5 g/kg (rat)		
Potassium Hydroxide	273 mg/kg (rat)		
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement cutané et des rougeurs.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation oculaire.		
respiratoires :	Ne devrait causer aucun problème dans des conditions normales d'utilisation.		
orales :	Peut entraîner des troubles de l'appareil digestif.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Donnée non disponible		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		

Fiche de données de sécurité

Toxicité par aspiration	Peut entraîner la mort en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation	Un contact oculaire direct peut causer une irritation temporaire.
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Peut causer une allergie cutanée.
Cancérogénicité	Aucune
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Ce produit ne devrait avoir aucun effet nocif sur la reproduction
- développement postnatal	Ce produit ne devrait avoir aucun effet nocif sur la reproduction
- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible
Mutagénicité sur cellules germinales	Aucun effet nocif
Effets interactifs	

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Donnée non disponible
Persistance et dégradation	Facilement dégradable
Potentiel de bioaccumulation	Ne s'accumulera pas
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun autre effet nocif sur l'environnement (ex : destruction de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement planétaire) ne devrait être causé par ce composant.

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	Aucun
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Aucun
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	Aucun
Groupe d'emballage	Aucun
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	Aucun

Section 15. Informations sur la réglementation	
Inventaire LIS (Canada)	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
Informations additionnelles	Aucune

Section 16. Autres informations	
Classement NFPA	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	26 janvier 2012
Date de la plus récente révision :	15 janvier 2021

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.